RAPPORT D'ACTIVITÉS CCCE

BILAN MORAL 2017



SOMMAIRE



Rédaction : CCCE / Crédit photos : CCCE (sauf mention) / PAO : romuald.graphiste@yahoo.fr

Le mot du Président

Chers lecteurs, lectrices,

C'est en qualité de Président du Comité Consultatif Coutumier Environnemental, structure du Pacte pour un développement durable du Grand Sud, que j'ai l'honneur de vous transmettre ce rapport d'activités qui expose en toute transparence le bilan moral de l'association pour l'exercice 2017.

Je tiens en premier lieu à remercier chaleureusement tous les membres actifs de l'association répartis dans nos structures coutumières et nos chefferies du Sud, et qui sont engagés quotidiennement dans la préservation de notre environnement naturel et culturel. Je tiens également à remercier nos populations qui nous font confiance dans nos décisions et qui participent eux aussi à leur niveau via leurs observations et leurs actions à la gestion de notre patrimoine.

Pour le CCCE, 2017 a été une année marquée par les évènements suivants :

- Finalisation de l'étude de faisabilité pour la mise en place d'une Brigade Environnementale Coutumière du Sud et restitution au conseil CCCE
- Représentation du CCCE à la présidence de l'Observatoire de l'Environnement (OEIL)
- Modification des statuts du CCCE

Pour Vale Nouvelle-Calédonie (ci-après Vale NC), 2017 a été marqué par l'obtention de l'arrêté d'autorisation d'exploiter une unité d'asséchement et de stockage de résidus sur la Kwé Ouest (KO2). Il s'agit du projet dénommé « LUCY ». Le CCCE surveillera de près l'évolution du projet.

N'ayez aucun doute que nous poursuivrons notre combat chaque jour pour que notre environnement et nos valeurs culturelles soient préservés pour les générations futures.

Je vous souhaite une bonne lecture à toutes et à tous.



Robert ATITI,
Président du Comité Consultatif Coutumier Environnemental

1- LA GOUVERNANCE DU CCCE

1.1- COMPOSITION DES MEMBRES DU CCCE

Les membres du CCCE composant l'assemblée générale, le conseil et le bureau ont été renouvelés le 11 Décembre 2015.

La composition des membres en 2017 est présentée ci-après. Tout comme en 2016, l'association CCCE est présidée par M. Robert ATITI.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE : MEMBRES DE DROIT		
MEMBRES DE DROIT	REPRÉSENTANTS TITULAIRES	REPRESENTANTS SUPPLEANTS
Sénat Coutumier	Rock Alphonse WAMYTAN	Victor AKAPO
Conseil Coutumier Drubéa Kapüme	Augustin KATE	Justin GAIA
Chefferie de Touaourou-Waho	Adrien KOROMA	Bernard VOUTI
Chefferie de Unia	Lambert TARA	A désigner
Chefferie de Goro	Jean-Pierre AGOURERE	Martial ATITI
Chefferie du Mont-Dore	Adolphe MOYATEA	Gilbert KATE
Chefferie de Saint-Louis	Jean-Pierre WAMYTAN	Rezza WAMYTAN
Chefferie de La Conception	Rudolph TOGNA	Maurice DHOU
Chefferie de Paita	Clément PAITA	Marcel PAITA
Chefferie de l'île Des Pins	Marcellin DOUEPERE	Charles NEOERE
Chefferie de l'île Ouen	Pascal WADECLA	A désigner
Le Comité Rhéébù Nùù	André VAMA	Guy TONKOMBOUE

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE : MEMBRES OBSERVATEURS		
MEMBRES OBSERVATEURS	REPRÉSENTANTS TITULAIRES	REPRESENTANTS SUPPLEANTS
Vale Nouvelle-Calédonie	Jean-Michel N'GUYEN	Joao VIDOCA
Chefferie de N'Dé	Mélanie GAIA	Paino GOULOU
Chefferie de Naniouni	Norbert KOTOPEU	Gérard GAIA
Chefferie de Saint-Laurent	A désigner	A désigner
Chefferie de Bangou	Pierre COTTIN	Jean-Marc COTTIN
Chefferie de Touete	A désigner	A désigner
Chefferie de Wapan	A désigner	A désigner
Chefferie de Kéré	A désigner	A désigner
Chefferie de Youati	A désigner	A désigner
Chefferie de Comagna	A désigner	A désigner
Chefferie de Vao	A désigner	A désigner
Chefferie de Ouatchia	A désigner	A désigner
Chefferie de Gadji	A désigner	A désigner

*Veuillez noter que suite à la réunion de conseil CCCE du 08 Décembre 2017 relative à la modification des statuts du CCCE, les membres observateurs, à l'exception de Vale NC, ont été supprimés des assemblées générales (cf. 1.2.2).



CONSEIL : MEMBRES TITULAIRES ET SUPPLÉANTS		
ENTITÉS	REPRÉSENTANTS TITULAIRES	REPRESENTANTS SUPPLÉANTS
Sénat Coutumier	Rock Alphonse WAMYTAN	Victor AKAPO
	Victor AKAPO	Rock Alphonse WAMYTAN
Conseil Coutumier Drubéa-Kapüme	Roger Marie-Giles NORARO	Miguel KATE
	Rudolph TOGNA	Fabrice PIDJOT
	Augustin PAITA	Norbert KOTOPEU
	Marcelin DOUEPERE	Charles NEOERE
	Jean-Charles AKOUGNI	Gilles VENDEGOU
Chefferies de Yaté	Robert ATITI	Adrien KOROMA
Chefferies du Mont-Dore	Joseph KATE	Kenny POITCHILI
Chefferies de l'île Des Pins	A désigner	A désigner
Comité Rhéébù Nùù	André WAMA	Martial ATITI
	Gil TARA	Steeve OUETCHO
	Alain MOUYRI	Guy TONKOMBOUE
	Siléva MAPOU	Lambert TARA
	Maurice DHOU	Rezza WAMYTAN
Vale Nouvelle-Calédonie	Jean-Michel N'GUYEN	Yann VESSILLER
	Joao VIDOCA	Georges MANDAOUE

BUREAU : MEMBRES	
FONCTION	REPRESENTANT
Président	Robert ATITI
Vice-Président	Sileva MAPOU
Trésorier	Joseph KATE
Secrétaire	Norbert KOTOPEU

1.2- **BILAN DES RÉUNIONS INTERNES** AU CCCE

1.2.1- REPRÉSENTATION EN ASSEMBLÉE GÉNÉRALE CCCE

Deux assemblées générales (AG) du CCCE se sont tenues au cours de l'année 2017 :

- **Assemblée générale ordinaire - 21 Juillet 2017 au bureau du Pacte (Nouméa)**

Cette assemblée générale s'est tenue à la suite de la réunion de Conseil (cf. 1.2.2).
Les principaux points à l'ordre du jour consistaient à valider le bilan moral et financier du CCCE de l'année 2016.

Au même titre que les conseillers, les membres de droit ont également demandé la réalisation d'un courrier de soutien des trois structures du Pacte, adressé au PDG de Vale, pour le maintien de l'activité de Vale NC. Cette demande fait suite à l'annonce faite par le PDG de Vale d'étudier la fermeture de l'usine.



- **Assemblée générale extraordinaire - 10 Novembre 2017 à la tribu de La Conception**

Le quorum n'ayant pas été atteint, cette AG n'a pu être tenue. Celle-ci avait pour objet la présentation et la validation de la proposition par les membres du bureau de modification des statuts du CCCE. Cette AG a finalement été reportée au 08 Décembre 2017 et remplacée par une réunion de conseil (cf. 1.2.2).



Le tableau ci-après permet d'indiquer la participation de chaque membre de droit aux assemblées générales.

Bilan de présence des membres de droit du CCCE en 2017

MEMBRES DE DROIT	ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DU 21 JUILLET 2017	ASSEMBLÉE GÉNÉRALE EXTRAORDINAIRE DU 10 NOVEMBRE 2017
Sénat Coutumier	1	
Conseil Coutumier Drubéa Kapüme	1	
Chefferie de Touaourou-Waho		1
Chefferie de Unia		1
Chefferie de Goro		
Chefferie du Mont-Dore	1	1
Chefferie de Saint-Louis		
Chefferie de La Conception	1	1
Chefferie de Paita		
Chefferie de l'île Des Pins	1	
Chefferie de l'île Ouen		1
Le Comité Rhéébù Nùù	1	1

Aucun membre observateur n'a participé aux deux assemblées générales en 2017.

1.2.2- REPRÉSENTATION EN CONSEIL CCCE

Quatre réunions de conseil CCCE ont été organisées en 2017 :

- **Conseil du 21 Juillet 2017 au bureau du Pacte (Nouméa)**

Les points principaux abordés lors de ce conseil sont retranscris ci-après.

- Le bilan moral du CCCE pour l'exercice 2016 a été validé. A la lecture de ce bilan, les conseillers demandent la réalisation des actions suivantes :

Action 1 : Relancer Vale NC pour la recommandation concernant l'identification et le colmatage des fuites au niveau de la géomembrane du parc à résidus de la Kwé Ouest ;

Action 2 : Mettre en place une cellule de crise pour réagir rapidement et efficacement en cas d'occurrence d'un évènement ;

Action 3 : Exposer le rapport de Bluecham concernant le suivi de l'érosion sur le bassin versant de la Kwé à la tribu de Goro ;

Action 4 : Acter le fait que chaque projet de Vale NC doit être présenté au préalable dans les tribus concernées avant d'être soumis en enquête publique ;

Action 5 : Vérifier la répartition des abonnés de la page CCCE sur le réseau social Facebook ;

Action 6 : Faire un rapport aux signataires du Pacte pour le recrutement supplémentaire de techniciens CCCE pour le suivi de la Mine et de la Kwé ;

Action 7 : Coupler les réunions du CCCE avec la Fondation et l'association Reboisement.

- Le bilan financier du CCCE pour l'exercice 2016 a été présenté par le comptable AXEO et le commissaire aux comptes PWC, et a été validé par les conseillers présents.

- Enfin, les conseillers ont demandé la réalisation d'un courrier de soutien des trois structures du Pacte, adressé au PDG de Vale, pour le maintien de l'activité de Vale NC. Cette demande fait suite à l'annonce faite par le PDG de Vale d'étudier la fermeture de l'usine. La même demande a été faite par les membres de droit (cf. 1.2.1).

• Conseil du 25 Août 2017 au bureau du Pacte (Nouméa)

- Ce conseil a permis notamment le renouvellement des membres du bureau CCCE pour une durée de 1 an.

- Les conseillers ont également nommé M. André VAMA pour représenter le CCCE à la présidence de l'Observatoire de l'Environnement (OEIL).

• Conseil du 15 Septembre 2017 à la case des communautés (Mont-Dore)

- L'ordre du jour principal a porté sur la présentation du rapport final de l'étude de faisabilité pour la mise en place d'une Brigade Environnementale Coutumière (BEC) du Sud. Le Conseil a validé le projet de BEC.

- A l'issue de ce conseil, le bureau a également souhaité présenter aux conseillers une proposition de revue des statuts du CCCE.

- Un point sur le programme d'observation sous-marine au quai vraquier a été exposé aux conseillers.

- Le bureau a convié les conseillers à une visite de l'usine de démonstration d'asséchement et de stockage des résidus de la Kwé (projet LUCY), et une visite des installations portuaires de Vale NC pour le 09 Novembre (cf. 3.3.2).

- Enfin, le CCCE a réalisé un courrier de demande de déclenchement d'une réunion des signataires du Pacte pour un développement durable du Grand Sud afin de dresser le bilan des trois structures. Ce courrier a été validé par les conseillers présents et transmis aux Présidents de l'association Reboisement et de la Fondation Vale Nouvelle-Calédonie.







- **Conseil du 08 Décembre 2017 au bureau du Pacte (Nouméa)**

- Le Conseil a validé les nouveaux statuts du CCCE. Ces statuts apportent notamment les modifications suivantes :

> Suppression des membres observateurs à l'exception de Vale NC. Pour rappel, les membres observateurs avaient été rajoutés dans les statuts suite à l'assemblée générale du 21 Mars 2015 à Saint-Louis en raison de la période de crise (incident environnemental du 06 Mai 2014). Du fait du coût de fonctionnement élevé pour convoquer l'ensemble des membres et de la situation apaisée actuelle, les membres observateurs ont été supprimés. Néanmoins, il est convenu que ces membres seront intégrés dans la cellule de crise en cas d'incident environnemental majeur sur l'enceinte de Vale NC.

> Cotisation annuelle des membres à l'association CCCE d'un montant de 1000 xpf.

- Le processus de reclassement des techniciens environnementaux de Vale NC dont certains techniciens mis à disposition du CCCE a été exposé aux conseillers. Le bureau rend compte aux conseillers les échanges à ce sujet avec la direction des ressources humaines de Vale NC.
Les conseillers ont demandé de geler les propositions de reclassement des ressources humaines jusqu'à la tenue du comité des signataires du Pacte pour un développement durable du Grand Sud.

- Une présentation a été faite sur la gestion des eaux de la Mine et le programme en cours de curage des ouvrages de gestion des eaux (décanteurs, bassins de sédimentation) avant la saison des pluies.

- Les conseillers ont visionné et validé le mini-film du CCCE destiné à être exposé aux visiteurs des stands d'information lors des évènements socio-culturels du Sud.

- Enfin, le bureau a informé les conseillers qu'un appel de fonds sera réalisé auprès de Vale NC pour percevoir les subventions du CCCE au titre de l'exercice 2018. Il est important d'anticiper par appel de fonds du fait que les subventions du CCCE pour l'exercice 2017 n'ont été versées qu'en Juillet 2017.

Bilan de présence des conseillers CCCE en 2017

ENTITÉ	REPRÉSENTANTS TITULAIRES	REPRÉSENTANTS SUPPLÉANTS	CONSEIL DU 21 JUILLET 2017	CONSEIL DU 25 AOÛT 2017	CONSEIL DU 15 SEPTEMBRE 2017	CONSEIL DU 08 DÉCEMBRE 2017
Sénat Coutumier	Rock Alphonse WAMYTAN	Victor AKAPO			1	1
	Victor AKAPO	Rock Alphonse WAMYTAN			1	1
Conseil Coutumier Drubéa Kapüme	Roger Marie-Giles NORARO	Miguel KATE	1	1		1
	Rudolph TOGNA	Fabrice PIDJOT	1	1		1
	Augustin PAITA	Norbert KOTEPEU			1	1
	Marcellin DOUEPERE	Charles NEOERE	1	1	1	1
	Jean-Charles AKOUGNI	Gilles VENDEGOU	1	1		
Chefferies de Yaté	Robert ATITI	Adrien KOROMA	1	1	1	1
Chefferies du Mont-Dore	Joseph KATE	Kenny POITCHILI	1	1	1	1
Chefferies de l'île Des Pins	Pas de représentant	Pas de représentant				
Rhéébù Nùù	André WAMA	Martial ATITI	1	1	1	1
	Gil TARA	Steeve OUETCHO	1	1	1	
	Alain MOUYRI	Guy TONKOMBOUE	1	1	1	1
	Sileva MAPOU	Lambert TARA	1	1		1
	Maurice DHOU	Rezza WAMYTAN				
Vale Nouvelle-Calédonie	Jean-Michel N'GUYEN	Yann VESSILIER			1	1
	Joao VIDOCA	Georges MANDAOUE				

1.2.3- RÉUNIONS DE BUREAU CCCE

16 réunions de bureau CCCE ont été réalisées en 2017.
Les membres du bureau se sont réunis afin de gérer les affaires courantes de l'association : gestion du budget, gestion des activités, gestion des études environnementales,…



> Réunion du bureau CCCE du 03 Avril 2017 (point sur le dossier « Archéologie » avec la direction de la culture de la province Sud et l'ADCK)



Bilan de présence des membres du bureau CCCE en 2017

	16/01/2017	20/02/2017	27/02/2017	13/03/2017	17/03/2017	22/03/2017	03/04/2017	20/04/2017
Président	1	1	1	1	1	1	1	1
Vice-Président	1	1	1		1	1	1	1
Secrétaire	1	1		1	1	1	1	1
Trésorier		1	1	1	1	1	1	1

	22/05/2017	19/06/2017	03/08/2017	24/08/2017	15/09/2017	23/10/2017	01/12/2017	20/12/2017
Président			1	1	1	1	1	1
Vice-Président	1	1	1	1		1	1	
Secrétaire			1	1	1	1	1	1
Trésorier			1	1	1		1	1

A l'issue de chaque réunion en assemblée générale, conseil et bureau, des comptes-rendus et procès-verbaux sont réalisés et sont consultables par les membres du CCCE sur le site internet de l'association (www.ccce.nc).



2- LA COMPOSITION DU PERS

La composition du personnel mis à disposition du CCCE a connu des modifications au cours de l'année 2017.

> **Mme Alexandra TEIN**, chargée de mission au sein de la direction Développement Durable de Vale NC, assure désormais le secrétariat de l'association CCCE.

Comme convenu à l'article 15 du Pacte pour un développement durable du Grand Sud, le CCCE dispose de huit techniciens environnementaux ayant pour objectifs de participer à la surveillance environnementale de Vale NC et de communiquer les résultats des performances environnementales en toute transparence aux communes et aux tribus.
L'état de la composition de l'équipe technique mise à disposition du CCCE est la suivante :

> **M. Nicolas MARIN**, ingénieur environnement.

> **Mme Fabienne ATTI**, technicienne supérieure dans le service « Système de management de l'environnement ».

> **Mme Gertrude PAITA**, technicienne dans le service « Système de management de l'environnement ».

> **M. Robert Damas ATITI** a quitté son poste de technicien dans le service « Système de management de l'environnement » le 21 Avril 2017. M. Fabrice ATTI, anciennement technicien dans le service « Suivi environnemental du milieu récepteur » remplace désormais M. ATITI.

> **Mme Tatiana POITCHILI** a occupé le poste de technicienne dans le service « Suivi environnemental du milieu récepteur » jusqu'au 15 Novembre 2017. Elle occupe désormais le poste d'opératrice procédé à l'usine de calcaire et de chaux.

> **M. Alphonse OUETCHO**, technicien dans le service « Suivi environnemental du milieu récepteur ».

> **M. Rock KAPETHA**, technicien production dans le service « Préservation de l'environnement-Pépinière ».

> **M. Warren KOTOPEU**, technicien conservation dans le service « Préservation de l'environnement-Pépinière ».





> De la gauche vers la droite : N. MARIN, A. OUETCHO, G. PAITA, R. ATITI, R. KAPETHA, T. POITCHILI, W. KOTOPEU, F. ATTI



3.1- SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE DES RECOMMANDATIONS DU CCCE

3.1.1- ETAT DES RECOMMANDATIONS ISSUES DU PROTOCOLE D'ACCORD

24 recommandations émises par le CCCE dans le cadre d'un protocole d'accord signé en 2014 sont de la responsabilité de Vale NC (cf. tableau ci-dessous).

En 2017, l'état d'avancement est le suivant :

- 16 recommandations ont été complétées
- 2 recommandations sont en cours de traitement
- 3 recommandations sont en attente de réalisation
- 3 recommandations ont été annulées

N°	ZONE	RECOMMANDATION	COMMENTAIRE	STATUT
1	Port	Réglage des racleurs du convoyeur pour éviter les pertes de produits vraquiers au sol	Réglage des racleurs effectué.	Achevé
2	Port	Nettoyage des résidus vraquiers au sol à chaque déchargement	Nettoyage systématique entre chaque déchargement effectué par un prestataire. Les techniciens CCCE sont impliqués dans les inspections de nettoyage.	Achevé
3	Port	Nettoyage des résidus vraquiers en mer	Opération finalisée le 24 Juillet 2015. Quantité totale draguée : 301 Mt.	Achevé
4	Port	Améliorer de manière définitive la gestion des opérations de déchargement de vrac solide : mise en place de systèmes d'aspiration du vrac dans les fonds de cales des cargos	Le CCCE poursuivra ses inspections. Si les améliorations apportées ne sont pas satisfaisantes, Vale NC devra proposer des solutions palliatives incluant la possibilité de la mise en place d'un système d'aspiration du vrac dans les fonds de cales des cargos (à vérifier en Juillet 2015).	En cours

N°	ZONE	RECOMMANDATION	COMMENTAIRE	STATUT
5	**Usine**	Optimiser la capacité de stockage du bassin de soufre : curage du bassin, dérivation des eaux de ruissellement	Des ouvrages de dérivation des eaux de ruissellement ont été réalisés en 2013-2014. A présent, le bassin de soufre est isolé en cas de fortes pluies pour éviter son débordement (apports souterrains et de surface). Le curage du bassin a été réalisé. Une réflexion sur des curages réguliers est en cours.	**Achevé**
6	**Usine**	Mettre en place un protocole de réduction des émissions atmosphériques entre Prony Energies et Vale NC en cas de dépassement avéré des valeurs limites	Protocole environnemental mis en place par Vale NC et Prony Energies. Le protocole vise à éviter les dépassements des valeurs limites ICPE sur les stations AQMS ICPE proches.	**Achevé**
7	**Usine**	Etudier la possibilité de scinder le stock de soufre en plusieurs tas afin de limiter les risques de dispersion de dioxyde de soufre en cas de départ de feu	Recommandation non pertinente. Le stockpile a été dimensionné pour la capacité de l'usine. Une équipe de la BIVNC est en place H24 pour intervenir rapidement en cas de départ de feu. Ce risque a été pris en compte dans l'étude de danger. L'EDD a été transmise au CCCE. De plus, un plan d'actions est suivi par la DIMENC et vise à limiter les départs de feu sur le stock de soufre.	**Achevé**

N°	ZONE	RECOMMANDATION	COMMENTAIRE	STATUT
8	**Parc à résidus de la Kwé Ouest**	Identifier et colmater les fissures au niveau de la géomembrane du bassin de stockage des résidus	Des investigations de détection de fuite ont été réalisées sur la zone 4 de la KWRSF. Aucune des méthodes n'a été concluante.	**Annulé**
9	**Parc à résidus de la Kwé Ouest**	Augmenter la capacité de pompage du puits de relevage du système de drainage sous géomembrane	Les capacités ont été augmentées. Une nouvelle pompe de 700 m³/h a été installée en complément des autres pompes fixes.	**Achevé**
10	**Parc à résidus de la Kwé Ouest**	Mettre en place des drains de dérivation des eaux de ruissellement du parc à résidus de la Kwé Ouest	La construction des drains de dérivation des eaux de ruissellement en périphérie de la KWRSF est programmée à partir de 2015	**En cours**

N°	ZONE	RECOMMANDATION	COMMENTAIRE	STATUT
11	Mine	Justifier le programme de curage du BSKN	Le dernier levé bathymétrique indique une faible concentration de sédiments	Annulé
12	Mine	Mettre en place une procédure de vidange des bassins de sédimentation de la mine (suivi de la qualité des eaux, gestion des vannes). La procédure doit interdire toute vidange durant la nuit	La procédure de vidange des bassins de sédimentation de la Mine est en place.	Achevé
13	Mine	Formalisation des conditions d'arrêt du roulage minier durant les fortes précipitations	Le roulage est maintenu durant un certain niveau de précipitations au-delà duquel la sécurité routière n'est plus viable et donc le roulage est arrêté. Des ouvrages de sédimentation en aval des zones de travaux permettent de garantir une qualité d'eau acceptable vers les creeks.	Achevé
14	Mine	Diffusion des données de suivi hydrologique de la rivière kwé	Les données ont été transmises à la DAVAR et à l'OEIL. Les données sont disponibles sur le site de l'OEIL.	Achevé
15	Mine	Réaliser des essais de traçage au niveau de l'ensemble des points de connexion du Trou Bleu, et transmettre et communiquer les résultats au CCCE	Extension du réseau de suivi piézométrique actuellement en place et réalisation d'études complémentaires pour mieux appréhender les principales modalités et directions d'écoulement des eaux souterraines de Port-Boisé. Un plan d'actions est en cours de définition. Le programme et son calendrier prévisionnel de réalisation seront présentés au CCCE à la fin du premier semestre 2014. Prévoir une date de présentation à la mairie de Yaté et au CCCE.	En attente
16	Mine	Transmettre et présenter le dossier de Demande d'Autorisation d'Exploitation Minière (DAEM) à la population locale	Les présentations ont été effectuées en tribus et dans les mairies. L'enquête publique se fera courant Janvier 2016	Achevé

N°	ZONE	RECOMMANDATION	COMMENTAIRE	STATUT
17	**Environnement**	Mettre à disposition du grand public les données de suivi environnemental sur les rejets d'effluent en mer	Les données environnementales sont disponibles sur le site de la province Sud et de l'OEIL.	**Achevé**
18	**Environnement**	Mettre à disposition du grand public les données de suivi environnemental sur les rejets atmosphériques	Les données environnementales sont disponibles sur le site de la province Sud et de l'OEIL.	**Achevé**
19	**Environnement**	Définir des mesures compensatoires pour la totalité de l'empreinte de Vale NC	En cours avec la DENV.	**En attente**
20	**Environnement**	Etudier et mettre en œuvre des mesures d'atténuation des pollutions lumineuses	Les tours de lumières ont été réorientées. Sur l'usine, l'éclairage doit être maintenu pour des raisons de sécurité. Le nombre d'oiseaux échoués a diminué ces dernières années.	**Achevé**

N°	ZONE	RECOMMANDATION	COMMENTAIRE	STATUT
21	**Sécurité**	Installer des stations de suivi de la qualité de l'air ambiant sur Goro et l'île Ouen	Sur l'île Ouen, la clôture et le poteau d'implantation de la station ont été réalisés. Toujours en attente de la validation de Vale NC pour la mise en place de la station	**En attente**
22	**Sécurité**	Transmettre le plan d'actions concernant les expositions des travailleurs aux COV	Vale NC respecte les normes européennes ou internationales en matière d'hygiène et de suivi médical. Un suivi périodique du plan d'actions COV a été fait et communiqué au CHSCT	**Achevé**
23	**Sécurité**	Impliquer le CCCE dans les réunions et inspections avec le CHSCT : établir une convention de partenariat/ définir un planning commun	Recommandation refusée par Vale NC car cela ne fait pas partie du mandat du CCCE	**Annulé**
24	**Sécurité**	Informer la population locale sur les risques industriels et les programmes d'actions visant à éviter ou limiter les risques (explosion, incendie, dispersion de gaz toxique,...)	Vale NC a présenté aux tribus de l'île Ouen, Goro et la Mairie de Yaté les premiers gestes à réaliser en cas d'incident. Les études de dangers et le POI ont été finalisés et présentés lors du CICS du 24 Octobre 2014.	**Achevé**

En 2016, à l'issue d'une visite sur la Kwé et la Mine, le Bureau du CCCE avait émis quatre nouvelles recommandations environnementales.
Ces recommandations sont les suivantes :

- Mise en place d'un registre de suivi des ouvrages de gestion des eaux sur la Kwé (Action complétée) ;
- Réalisation d'un diagnostic des ouvrages de gestion des eaux sur la zone COFREMMI, et mise en place de mesures de restauration si nécessaire (Action complétée) ;
- Identification de la source de pollution terrigène située à proximité du bassin de sédimentation BS-7B sur la Mine (Action en attente) ;
- Mise en place d'une procédure de vidange des ouvrages de gestion des eaux sur la Kwé (Action en attente).

3.1.2- ETAT DES RECOMMANDATIONS À RESPONSABILITÉS PARTAGÉES

Dans le cadre de la mise à plat du projet Vale NC en 2014, le CCCE avait notifié des recommandations dont les responsabilités sont partagées à d'autres acteurs que Vale NC uniquement (ex : Prony Energies, province Sud, Gouvernement). Ces recommandations, déjà énumérées lors du précédent rapport d'activités du CCCE, sont toujours d'actualité :

- Impliquer la population locale dans le suivi environnemental du milieu marin (mise en place d'une structure spécifique de suivi) : Responsabilité : province Sud, Vale NC ;
- Etudier la possibilité du désengravement de l'estuaire et de la baie Kwé. Responsabilités : Vale NC, province Sud ;
- Impliquer la population locale dans les exercices de gestion de la pollution marine (PUM, POLMAR). Communiquer les résultats des exercices. Responsabilités : Vale NC, Gouvernement ;
- Revoir la capacité de stockage des bassins de traitement de la zone de stockage de charbon. Responsabilités : Prony Energies, province Sud ;
- Informer la population sur le plan de transport de matières dangereuses dans le Sud. Responsabilités : Vale NC, province Sud, Gouvernement ;
- Disposer d'une solution à long terme pour le stockage des cendres de Prony Energies. Responsabilités : Prony Energies, province Sud ;
- Informer la population locale du schéma directeur de la Convention pour la Conservation de la Biodiversité, et communiquer sur les avancées des plans de suivis. Responsabilités : province Sud ;
- Impliquer le CCCE à titre d'observateur dans les réunions et inspections avec la Direction du Travail : établir une convention de partenariat/mettre en place un planning commun. Responsabilités : Gouvernement.

3.2- BILAN DES ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES

En 2017, les études initiées pour la plupart en 2016 par le CCCE ont été finalisées, et une étude supplémentaire a été lancée.

Maître d'ouvrage	Maître d'œuvre	Intitulé de l'étude	Objet de l'étude	Etat
CCCE	Opération Cétacés	Dynamiques de distribution des baleines à bosse dans le Sud de la Nouvelle-Calédonie	Cette étude a pour objet d'acquérir des connaissances sur : - Les dynamiques temporelles de distribution des baleines à bosse ; - La sélection de l'habitat en fonction des variables environnementales ; - L'effet des variations climatiques annuelles - La ségrégation sociale ; - Les risques anthropiques.	Etude finalisée
CCCE	Opération Cétacés	Participation à la collecte des données sur les baleines à bosse du lagon Sud et suivi du trafic maritime commercial et touristique afin d'apprécier le risque de collision et de dérangement pour la population de baleines à bosse de Nouvelle-Calédonie	Cette étude doit permettre de répondre aux questions suivantes : - A l'échelle d'une saison ou de plusieurs années, où et quand le trafic maritime est-il le plus important dans le lagon Sud ? - Le risque de collision et de dérangement des femelles situées a-t-il augmenté et va-t-il augmenter dans les années à venir ? - A quel endroit et à quel moment de la saison le risque de collision est-il le plus important ?	Etude en cours. Rendu de l'étude prévu en début d'année 2018.



Crédit Photo : L'OEIL

3.2- BILAN DES ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES (SUITE)

Maître d'ouvrage	Maître d'œuvre	Intitulé de l'étude	Objet de l'étude	Etat
CCCE / OEIL	Cortex	Suivi participatif des récifs du Grand Sud - Projet ACROPORA (Campagne 2017)	Ce suivi a pour objet de faire participer les populations locales dans l'évaluation de l'état de conservation de leurs récifs, dans un but de sensibilisation à la préservation des récifs coralliens d'une part, et d'autre part afin de créer un réseau d'alerte dans le Grand Sud en cas de dégradation des récifs coralliens. Le réseau ACROPORA comprend 9 stations de suivi, à raison de 3 stations dans chaque commune : 3 sur la région de Yaté, 3 sur la façade abritée de l'île des Pins et 3 autour de l'île Ouen. (*Dans le cadre du suivi participatif des récifs coralliens, Rock KAPETHA, technicien CCCE, a formé les jeunes de Polynésie Française au suivi de l'état de santé de leurs récifs coralliens du 04 au 18 Novembre 2017*)	Campagne de suivi réalisée
CCCE	Littoralys / BioImpact	Etude de faisabilité d'une Brigade Environnementale Coutumière du Sud	Le CCCE a mandaté les bureaux d'études Littoralys et BioImpact afin d'étudier la faisabilité de la mise en place d'une Brigade Environnementale Coutumière (BEC) dans le Sud. En effet, le CCCE souhaite renforcer ses missions en s'impliquant davantage pour la préservation, la gestion et la valorisation des espaces naturels terrestres, d'eaux douces et marins dans le Grand Sud.	Etude finalisée

Maître d'ouvrage	Maître d'œuvre	Intitulé de l'étude	Objet de l'étude	Etat
CCCE / OEIL	Erbio	Acquisition de données sur un réseau de stations de référence en milieu dulçaquicole : communautés piscicoles et carcinologiques	Cette étude permet de poursuivre et améliorer l'acquisition de données piscicoles (poissons) et carcinologiques (crustacés) sur un réseau de stations de référence	Etude finalisée
CCCE / OEIL	Ethyc'o	Acquisition de données sur un réseau de stations de référence en milieu dulçaquicole : physico-chimie	Cette étude a pour objet d'effectuer une comparaison entre des creeks sous influence de Vale NC et des creeks témoins. Il s'agit principalement d'acquérir des données sur les poissons, les macro-invertébrés, la physico-chimie de l'eau et du sédiment sur 3 dolines et 6 stations de référence localisées sur les cours d'eau Kaori, Carénage, Kuébini	Etude finalisée

*Les résultats des études du CCCE seront disponibles au Bureau du CCCE et sur le site internet du CCCE (www.ccce.nc) pour consultation.



3.3- BILAN DES RÉUNIONS ET VISITES TECHNIQUES DU CCCE

3.3.1- BILAN DES RÉUNIONS TECHNIQUES DU CCCE

Le tableau ci-après dresse la liste des acteurs rencontrés et des sujets abordés par le CCCE.

DATE	ACTEURS RENCONTRÉS	SUJETS ABORDÉS
20 Février 2017	Observatoire de l'Environnement	- Programme d'études environnementales - Communication en tribus - Comité éditorial de l'OEIL
29 Mars 2017	Président de l'Assemblée de la province Sud	Etude de faisabilité de la mise en place d'une Brigade Environnementale Coutumière du Sud
03 Avril 2017	Direction de la culture de la province Sud + ADCK + M. François WADRA, archéologue	- Restitution de l'inventaire archéologique au niveau de l'abri sous roches de KO2 (Kwé) - Identification des sites potentiels "sacrés" sur Goro - Classement du Mont Mwerii en site "sacré"
24 Avril 2017	Directeur général de Vale Nouvelle-Calédonie	Etude de faisabilité de la mise en place d'une Brigade Environnementale Coutumière du Sud
26 Avril 2017	DAVAR	Etude de faisabilité de la mise en place d'une Brigade Environnementale Coutumière du Sud
27 Avril 2017	Direction de l'Environnement de la province Sud (DENV)	Etude de faisabilité de la mise en place d'une Brigade Environnementale Coutumière du Sud
02 Mai 2017	Communauté du Pacifique (CPS) - Cellule INTEGRE	Etude de faisabilité de la mise en place d'une Brigade Environnementale Coutumière du Sud
26 Juin 2017	Opération Cétacés	Restitution de l'étude sur les dynamiques de distribution des baleines à bosse dans le Sud de la Nouvelle-Calédonie
13 Juillet 2017	Directeur général de Vale Nouvelle-Calédonie	Situation de l'usine de Vale Nouvelle-Calédonie
22 Septembre 2017	Bureau d'études CORTEX + OEIL	Programmation de la mission de suivi des récifs coralliens en Polynésie Française

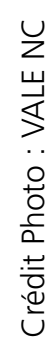
3.3.2- BILAN DES VISITES TECHNIQUES DU CCCE

Les membres du conseil CCCE ont visité le site de Vale NC le 09 Novembre 2017. Après une présentation par la direction Vale NC du futur projet d'asséchement et de stockage de résidus dans l'enceinte de KO2 (projet LUCY), les conseillers ont visité l'usine de démonstration. Une présentation des installations portuaires a également été faite à l'issue de cette visite.











Crédit Photo : VALE NC

3.4- BILAN DE LA COMMUNICATION DU CCCE

3.4.1- BILAN DES RÉUNIONS D'INFORMATION DU CCCE EN TRIBUS

DATE	LIEU	PUBLIC	OBJET DE LA RÉUNION D'INFORMATION ENVIRONNEMENTALE
23 Juillet 2017	Tribu de Goro	Population, Conseil de la tribu de Goro	Le CCCE a demandé à la Direction de la culture de la province Sud de présenter les résultats de l'inventaire archéologique réalisé à l'abri sous roches de KO2. Les membres présents ont également fait part à la province Sud de leur volonté d'inventorier plusieurs sites d'importance culturelle sur la région de Goro. La volonté de classement du Mont Mweri en site "sacré" a été abordé à l'issue de cette réunion.
27 Août 2017	Tribu de Goro	Population, Conseil de Goro	Le CCCE était présent aux côtés de l'OEIL et du bureau d'études CORTEX pour présenter : - Les résultats de la campagne de suivi participatif des récifs coralliens sur Yaté - Les résultats de l'étude sur les cours d'eau hors zone d'influence de Vale NC - Le bilan de l'environnement dans le Grand Sud - Le projet de Brigade Environnementale Coutumière du Sud
21 Septembre 2017	île Des Pins	Population, comité de gestion de l'île Des Pins	Le CCCE était présent aux côtés de l'OEIL et du bureau d'études CORTEX pour présenter : - Les résultats de la campagne de suivi participatif des récifs coralliens sur l'île Des Pins - Les résultats de l'étude sur les cours d'eau hors zone d'influence de Vale NC - Le bilan de l'environnement dans le Grand Sud - Le projet de Brigade Environnementale Coutumière du Sud
22 Octobre 2017	Tribu de Goro	Population, Conseil de Goro	Le CCCE a demandé à l'expert hydrogéologue de Vale NC d'exposer d'une part les résultats des suivis hydrogéologiques réalisés sur la mine et sa périphérie, et d'autre part les risques et impacts liés à l'extension du plan minier sur les cours d'eau (notamment sur la Wadjana) et les lacs ceinturant la fosse minière (Lac Goro et Lacs Xere Wapo). La réunion a été suivie d'une visite de la zone concernée.
02 Décembre 2017	île Ouen	Population, Conseil de la tribu de Ouara, comité de gestion de l'île Ouen	Le CCCE était présent aux côtés de l'OEIL et de l'association Opération Cétacés pour présenter : - Les résultats de la campagne de suivi participatif des récifs coralliens sur l'île Ouen - Les résultats de l'étude sur les cours d'eau hors zone d'influence de Vale NC - Le bilan de l'environnement dans le Grand Sud - L'étude sur les dynamiques de distribution des baleines à bosse dans le sud de la Nouvelle-Calédonie - Le projet de Brigade Environnementale Coutumière du Sud

> Réunion du 21 Septembre 2017 à l'Île des Pins

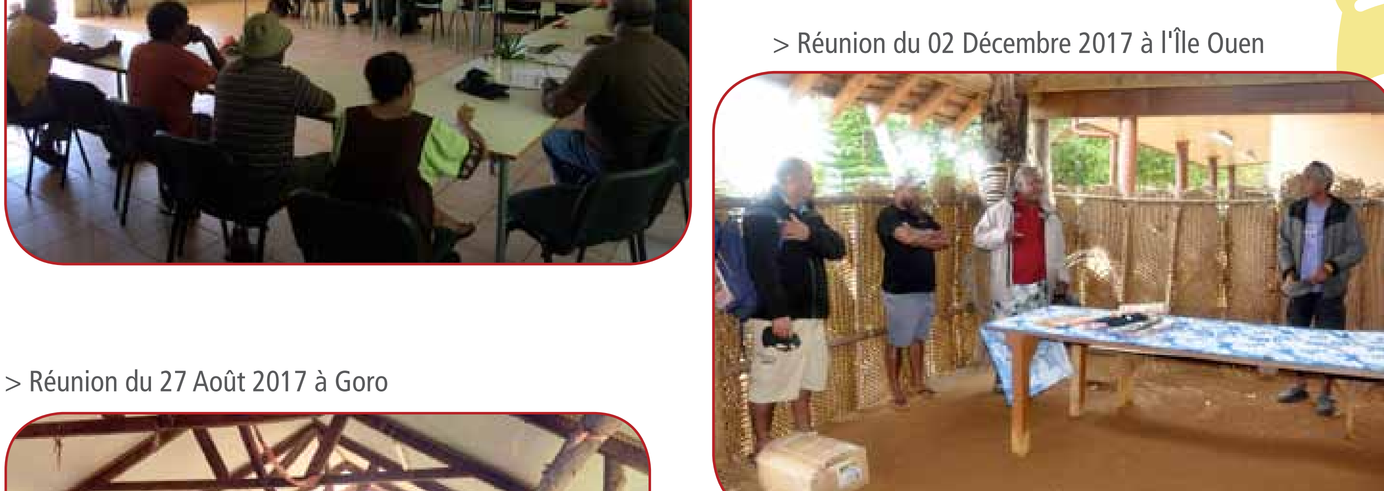


Crédit Photo : L'OEIL



Crédit Photo : L'OEIL

> Visite en périphérie de la fosse minière, le 22 Octobre 2017



> Réunion du 23 Juillet 2017 à la tribu de Goro



> Réunion du 02 Décembre 2017 à l'Île Ouen

Crédit Photo : L'OEIL

Crédit Photo : L'OEIL

> Réunion du 27 Août 2017 à Goro



3.4.2- PARTICIPATION DU CCCE AUX ÉVÈNEMENTS SOCIO-CULTURELS DU SUD

Le CCCE a participé à trois évènements socio-culturels du Sud :

- Foire de l'île Des Pins du 1er au 3 Juin 2017 à Saint-Joseph
- Fête des produits de Yaté du 24 au 25 Juin 2017
- Fête des produits de la mer à Goro le 11 Novembre 2017

Les membres du Bureau et les techniciens CCCE étaient présents aux côtés des autres structures du Pacte afin d'exposer aux visiteurs les suivis environnementaux réalisés sur le site de Vale NC et répondre aux diverses interrogations concernant la gestion de l'environnement sur Vale NC.

Des questionnaires étaient mis à disposition des visiteurs et permettaient de faire connaître la structure au plus grand nombre.
En Juin 2017, le CCCE a fait la commande de 25 casquettes, 100 t-shirts et 250 stylos affichant le logo de l'association. Ces cadeaux étaient distribués pour les visiteurs.







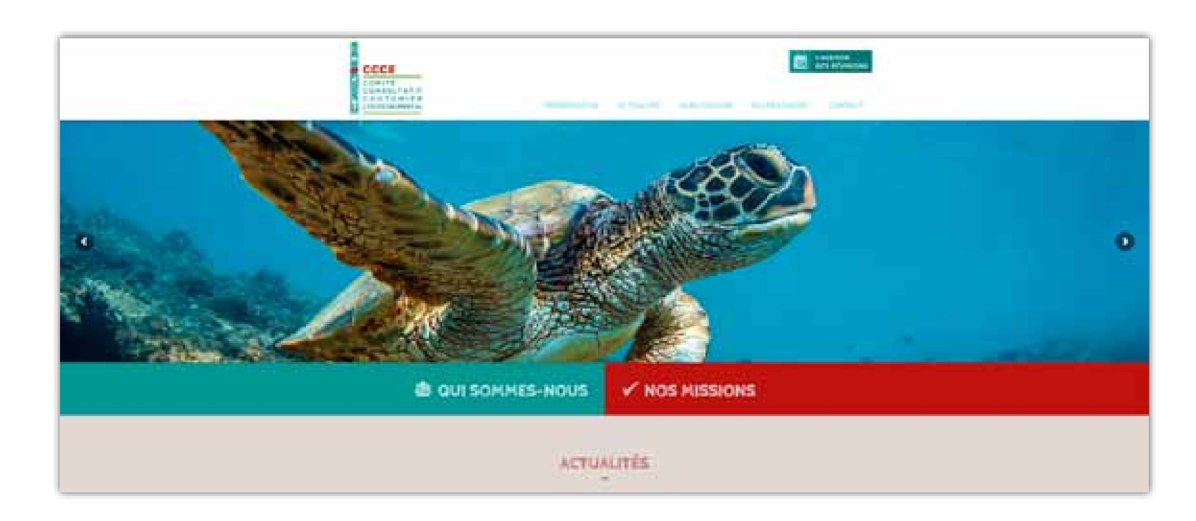


3.4.3- BILAN DES OUTILS DE COMMUNICATION DU CCCE

• Le site internet du CCCE

En 2016, le CCCE s'est doté d'un site internet dédié intégralement à l'association : www.ccce.nc.

Ce site, hébergé par l'agence de communication Come On, et qui permet de renseigner les internautes sur les activités du CCCE est mis à jour régulièrement.



• La page Facebook du CCCE

La page Facebook du CCCE enregistre 2000 abonnés supplémentaires entre 2016 et 2017, et comptabilise ainsi plus de 4000 abonnés au 31 Décembre 2017. Cette page Facebook, administrée par l'agence de communication Come On et par le CCCE, est actualisée à une fréquence hebdomadaire et expose aux internautes les activités du CCCE ainsi que des informations sur l'environnement en général.



• Les bulletins d'information environnementale

Tout comme en 2016, des bulletins d'information environnementale sont développés chaque mois par Vale NC et le CCCE. Ces derniers sont affichés dans les tribus du Sud et exposés aux internautes via le site internet et la page Facebook du CCCE.



• **Le « mini-film » du CCCE**

En 2017, le CCCE a fait réaliser par l'agence de communication Imag'In un mini-film d'une durée de 4-5 minutes exposant les missions de l'association. Ce film sera diffusé aux visiteurs dans le stand d'informations du CCCE à l'occasion des évènements socio-culturels.

• **Les dépliants CCCE**

Le CCCE a fait développer en 2017 des dépliants d'information par l'agence de communication Cactus. Ces dépliants sont exposés et distribués au bureau du Pacte et dans les stands d'information de l'association.



CONCLUSION ET PERSPECTIVES

En 2017, le CCCE a participé activement à la surveillance de l'environnement au sein du complexe industriel et minier de Vale Nouvelle-Calédonie par l'intermédiaire des techniciens répartis sur le site, et des membres de l'association impliqués dans les dossiers environnementaux majeurs de Vale NC (ex : projet d'exploitation d'une unité d'asséchement et de stockage de résidus sur la Kwé Ouest (KO2)).

Le CCCE a également joué son rôle dans la communication des problématiques environnementales aux populations locales des tribus du Sud. En effet, en 2017, des réunions d'information se sont tenues à Goro, l'île Ouen, l'île Des Pins et La Conception.

2018 sera une année phare et symbolique puisqu'elle sera marquée par les dix ans de fonctionnement du Pacte pour un développement durable du Grand Sud. Ce sera l'occasion pour les signataires du Pacte de dresser le bilan de fonctionnement de l'association CCCE et de proposer des pistes d'amélioration pour les années à venir (en termes de moyens humains et matériels, de moyens financiers, de gouvernance).

2018 pourrait être également l'année de la mise en place de la Brigade Environnementale Coutumière du Sud, l'objectif étant notamment d'impliquer activement les coutumiers dans la surveillance de leur environnement, et dans la gestion et la préservation du littoral marin et côtier du Sud.

Enfin, l'année 2018 sera marquée par le renouvellement des membres de droit et des conseillers du CCCE, et comme chaque année le renouvellement du bureau.











ROMUALD



CCCE

COMITÉ CONSULTATIF COUTUMIER ENVIRONNEMENTAL